

Application No.	Applicant(s)
10/003,905	SCOTT ET AL.
Examiner	Art Unit
Paul Gurzo	2881

	[1	R	je	cte	1		[-	(Thi	Ca	gh inc	num ral) lled					N	1	Voi	n-E	lec	ted		A		Appeal						
		= Allowed										Restricted						•	Interference						0	Objected								
laim	7	-	_		D	ate			-	7	Г	Cla	im	T-	-		_	Dat	e				7	CI	aim	_	_	-	_	Date	-	_	-	_
1 =	Ŧ		L		T	T	T	Τ	Т	7			7	1.	0	T	T	T	Г	Γ	T	T	1	1		7	业			П				Γ
Original	2	3		1			-	-			-	Fina	Original	2	ý	3								Final	Original	23	63							
13	+,		ч	-	+	+	+	+	+	4	+	-	6 D	1.2	1	+	⊢	-	╀	+	╀	╀	4	├	101	ęψ	١.,	-	⊢	Н	-	ш	<u> </u>	┡
2	+	1	7	\dashv	+	+	+	+	+	-	-	-	52	+	F	+-	+	+-	+-	-	╁	+-	4	-	102	1	N	-	-	H	-	-	-	╀╌
3	1	H	1		7	+	+	†	+	1	F		53	11	H	+	+	\vdash	1	H	+	+	1	-	103		H	-	Н		-		-	+-
4	T	П	\mathbf{I}					T		7			54	П	17	T			1	1	1	1	1		104		11		1	П			-	1
5	1	u	I		1	I	I	I					65 8	П	П	I	L		L		L	L]		105	11	П							Г
6	1	П	1		4	4	1	1	4	_		_	56	П	Ц	L			匚	Ľ	C	Г	1	\subseteq	(100	J	V	L						L
7	+	11	Н	4	4	4	1	4	4	_	L	_	57	н	4	1	1	L	L	Ĺ	1	L	1	_	107		1							Ē
8	+	H	H	-	+	+	+	+	+	4	-	4	58	H	4	+-	+-	├-	+	1	+	+	4		108		+	-	<u> </u>	\vdash	_		<u> </u>	4
9 10	+	Н	Н	+	+	+	+	+	+	\dashv	\vdash	-	59 60	H	H	+-	-	⊦	⊢	├-	+	+	4		109		-	├-	⊢	-	\dashv	-	-	+
11		H	H	-	+	+	+	+	+	+	\vdash	-	(61°	#	H	╁	+-	+-	+-	+-	+-	+	+	\vdash	110	+	1-	-	-	\vdash	-	-	-	-
12		t	H	\dashv	+	+	+	+	+	\dashv	+	-	62	11	H	+	-	+	+	-	+	+-	+	-	1112	+	+	⊢	-	\vdash	-	-	-	+
13	1		V	+	+	+	+	+	+	\dashv	\vdash	-	63	H	H	+-	+	+		-	+-	+-	1	-	113		\vdash	-	-	H	-	-	-	┢
100	T	Ħ	0	7	7	+	+	+	+	7	\vdash	-1	64	Ħ	H	1	1	1	1		+-	r	1	_	114		1	-	-	\vdash			-	1
15		п	=			1	1	7	-	7		\neg	65		Т	\vdash	1	T		-	1		1		115		1		-				_	T
16		П	=	\exists	I	T	I	T	T				66	П	Γ				Г		Т	1	1		116	Т	Г		Г					
17	Ι		=	\exists	\perp	I	Ι	Ι	I				67	П	Г	Γ					\Box	Г]		117	П								
18	1	Ш	5	4	4	4	4	4	4	4	L	1	68	Ц	L	L					L	L	1		118	L	L		L					L
		Н	7	-	+	+	4	4	4	4	\vdash	_	69	н	L	┖	۲.	1_	-	L	↓.	-	1		119	4	ļ.,	L_	<u>_</u>		_	_	_	L
20	+	H	11	+	+	+	+	+	+	4	-	ļ	70	H	₽	1	╄	-	ļ_	-	+-	+-	-		120	+-	_	_	_	1	-	_	_	L
22	+	₩	н	-	+	+	+	+	+	4	\vdash	-	(T) 72	н	⊬	₩-	-	⊢	-	⊢	+	-	-		121	╄-	-	⊢	-	1	-	-4	<u> </u>	├-
23		Ħ	H	-+	+	+	+	+	+	-	-	\dashv	73	H	Ͱ	⊬	+-	-	-	-	╁	+-	4		122 123		-	-	_	Н	\dashv	-	-	-
24		Ħ	Ħ	+	+	+	+	+	+	۲.	-	-	<u>(74)</u>	+	H	-	╁	-	╁╴	⊢	╆	+	1		124	+-	┝	-	H	+	-	\dashv	-	-
25	†	Ħ	11	7	+	+	+	†	+	٦.	\vdash	7	75	H	Н	\vdash	1	+-	-	\vdash	+	+-	1	-	125	+-	1	\vdash	Н	Н	7	\neg	-	-
26		Ħ	11	1	7	$^{+}$	+	†	+	7		_	76	1	Н	-	\vdash	_	1	1	1	+	1		126	+	1		-	H	-	\neg		-
27	T	T	П	7	7	7	T	T	T	٦	Г		77	1	П	1	1	Г		Т		Т	1	_	127	\top		Г						1
28	Τ	1	П		I		T	T	T	7			78	П	П	Т	1		Г		Т	Т	1	_	128	1					\neg			Г
29	Ι	1	П	\perp	I	I	I	Ι	Ι]			79		П	Γ	П				Г	Π]		129									Г
30	1	1	U	4	1	4	1	1	1	4	L	_	80	П	Ц	L	匚	L		L	L	F	1		130	L		Π		П		\exists		
31	+	4	ď.	4	4	+	+	+	+	4	1	_	80	н	Н	╄	-	-	<u> </u>	-	+-	-	4	-	131	+-	ļ.,	_	L	1	_	_	_	L
32 33	+	¥	Q.	+	+	+	+	+	+	4	-	-	82	H	Н	╀	+	├-	├-	-	+	-	4	-	132	+	-	ш	H	\vdash	_	4	_	-
34	+	ł	=	+	+	+	+	+	+	4	1	-	83 84	н	Н	+	-	-	-	-	+	-	1	-	133	+	-	Н	-	Н	-	-	_	-
35	+	f	=	+	+	+	+	+	+	4	-	\dashv	85	+	Н	+-	-	-	+-	-	+	+	1	-	134 135	+	⊢	-	\vdash	\vdash	-	\dashv	-	\vdash
36	+	11:	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	86	H	H	+	\vdash	-	-	+	+	\vdash	1	-	136	+-	+-	Н	-	Н	\dashv	\dashv	-	H
ĞΖ	1		4	-	+	+	+	+	+	7	+	-	87	H	H	+-	-	-	\vdash	1	-	-	1	-	137	+	-	Н	-	+	-	\neg	-	1
38		Ħ	il	+	+	$^{+}$	+	t	+	7	\vdash	-	88	Н	H		t	-	1	1	1	\vdash	1		138	1	1	Н	-	1	-	\dashv		-
39	T	Ħ	T	7	\top	1	1	T	$^{+}$	7	\vdash	-	89	П	H			\vdash	1	1	1	1	1	_	139	Т		Н	\vdash	\vdash	-1	-1	\neg	-
40	Ι	П	1			T		T	1	7		7	90	П	П	Т	Г	Г	_	Г	1		1		140	1					7	_		_
41	Г	\Box	П	\Box	I	I	T	Γ					91		П	1					1]		141	Π								
42	П	I	П	I	I	I	L	Γ	Ι	1			92		П]		142	L								
43	Ш	4	4	4	4	4	4	+	+	4	L	_}	333	L	Ц	Щ.	1	L	_	L	1	L	1	_	143	1	L			\sqcup	Ī			L
44	#	+	4	4	+	4	4	+	+	4	\vdash	-1	94	\vdash I	Ц	4	1	<u> </u>	├-	1	1	-	1	-	144	\vdash	\vdash	_		Н	_	_	_	<u> </u>
45 46	Н	+	41	+	-	+	+	+	+	4	1	-	95	Н	Н	μ.	├-	-	⊢	L	ļ.,	↓_	1	<u> </u>	145	+	\vdash	Ш	ш	\vdash	4	-		<u> </u> _
46	#	+	#	+	+	+	+	+	+	-	\vdash	\dashv	96 97	Н	Н	#-	├-	⊢	\vdash	⊣	+-	-	1	-	146	+-	Н	Н	-	-	4	-	-	⊢
48	+	+	#	+	+	+	+-	+	+	4	1	+	98	H	Н	+-	+-	├-	⊢	├-	\vdash	+-	1	h	147	+-	+	Н	-	+	-	-	-	⊢
49	+	+	#	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	\dashv	99	+	Н	+	+	1	+-	Н	-	+	1	-	149	+	\vdash	\vdash	-	+	+	\dashv	-	-
50	+	7	J.	-+	+	+	+-	+	+	-	-	-	100	٠.	Н	+	+-	-	⊢	⊢	-	+-	4	-	150	+	-	-	-	-+	-+	-	_	-